

CURATEC PVA

Agente de cura para concreto

Descrição do Produto

CURATEC PVA é uma linha de aditivos agente de cura a base de PVA que promovem a cura química do concreto. Depois de aplicado, forma uma película contínua sobre a superfície recém concretada evitando a evaporação rápida da água do concreto.

Principais Benefícios

Concreto endurecido:

- Possibilita cura perfeita ao concreto;
- Evita a retração e a formação de trincas;
- Reduz gasto com mão-de-obra, pois requer uma única aplicação.

Principais Aplicações

É especialmente indicado para aplicação sobre a superfície do concreto fresco, para reduzir a taxa de evaporação da água e melhorar a cura do concreto e hidratação das partículas de cimento. Recomendado para o uso de grandes superfícies expostas ao céu aberto, tais como aeroportos, barragens, estradas, revestimentos de canais e açudes. É especialmente indicado para aplicação em todas as superfícies que posteriormente venham a receber nova camada de concreto, pinturas ou revestimentos).

Dosagens Recomendadas

O intervalo de dosagem do aditivo CURATEC PVA pode ser ajustado para atender diversos tipos de traços e requisitos de desempenho. As dosagens normalmente variam de 400 a 600 ml/m². Se as condições exigirem quantidades fora do intervalo recomendado, consulte seu representante da GCP Applied Technologies. Essas dosagens foram estimadas com base em estudos de laboratório, tais dosagens podem variar de acordo com os materiais utilizados e procedimento de mistura.

Compatibilidade

CURATEC PVA é compatível com todos os demais aditivos GCP destinados ao uso em concreto.

QUANDO UTILIZAR COMBINAÇÕES DE ADITIVOS, ESTES DEVEM SER ADICIONADOS AO CONCRETO SEPARADAMENTE.

Embalagem

Fornecido em tambores de 200 litros, contentores de 1000 litros ou a granel. Amostras disponíveis em embalagens de 0,5, 1 e 5 litros.

Recomendações de Armazenagem

- Tambores/Contentores: Local abrigado, ventilado e seco mantendo as embalagens originais e intactas.
- Granel: Tanque plástico totalmente vedado provido de barreira de contenção de acordo com as recomendações da GCP. Recomendado processo diário de agitação por circulação ou injeção de ar.

Especificações e Validade

Cor Branco leitoso

Aspecto Líquido

Massa Específica 1,000 – 1,040

Validade* 6 (seis) meses a partir da data de fabricação.

*No caso de estocagem a granel, esta validade está condicionada as condições periódicas de limpeza e conservação do tanque.

Instruções de Uso e Responsabilidade Legal

A aplicação do aditivo CURATEC PVA deve ser feita por meio de um pulverizador de baixa pressão sobre a superfície do concreto fresco, logo após o desaparecimento da água superficial (aparência fosca). A camada deverá ser uniforme e somente o necessário para torná-la esbranquiçada. O pulverizador deverá ser lavado após sua utilização para evitar entupimentos.

É recomendado que o usuário atente a algumas recomendações técnicas a seguir:

- Realização de ensaios prévios de laboratório e de campo para definição da dosagem recomendada de acordo com as características do traço a ser empregado. Estes ensaios prévios deverão ocorrer sempre que houver quaisquer mudanças nas matérias primas utilizada no concreto;
- Não utilizar o aditivo CURATEC PVA em combinações com outras marcas de aditivos sem previa consulta técnica a algum representante da GCP Applied Technologies.
- CURATEC PVA deve ser agitado antes do uso.

O aditivo CURATEC PVA poderá perder suas principais funções de desempenho caso não seja armazenado de acordo com o item “Recomendações de Armazenagem”.

Qualquer utilização do aditivo CURATEC PVA que não esteja contemplada nesta ficha técnica, deve ser consultada previamente por um representante da GCP Applied Technologies.

O usuário deve precaver-se de que as barreiras de contenção de armazenamento estejam de acordo com as recomendações da GCP Applied Technologies, para evitar inconvenientes com órgãos ambientais.

Instruções de Segurança

Evitar contato direto com os olhos e pele. Manuseio através do uso de EPI como luvas, óculos, máscaras e avental. Em caso de ingestão procurar ajuda médica. Para maiores informações, consulte FISPQ.

North America customer service: 1-877-4AD-MIX (1-877-423-6491)

Este documento está atualizado somente a partir da última data atualizada indicada abaixo e é válido apenas para uso no Brasil. É importante que você sempre consulte as informações atualmente disponíveis no URL abaixo para fornecer as informações mais atualizadas do produto no momento do uso. Literatura adicional, como Manuais do Empreiteiro, Boletins Técnicos, Desenhos detalhados e recomendações detalhadas, além de outros documentos relevantes, também estão disponíveis em www.gcpat.com.br. As informações encontradas em outros sites não devem ser consideradas, pois podem não estar atualizadas ou aplicáveis às condições em sua localização e não aceitamos qualquer responsabilidade pelo conteúdo delas. Se houver algum conflito ou se você precisar de mais informações, entre em contato com o Serviço de Atendimento ao Cliente do GCP.

Last Updated: 2025-05-13

gcpat.com.br/solutions/products/curatec-pva